meteo.FVG REPORT

Poche precipitazioni ed elevate escursioni termiche

Il mese in sintesi

1. Il mese inizia con un debole fronte, nuvolosità in quota e nebbia.
2. Dal 4 all'8 prima pioggia e neve in quota, poi poco nuvoloso, infine di nuovo piogge abbondanti.
3. Dal 9 al 10 in prevalenza coperto.
4. L'11e il 12 salgono le temperature, temporali, grandine e Bora sulla costa; le temperature tornano a scendere.
5. Dal 13 al 16 le temperature rimangono basse, qualche debole pioggia e nevicata, poi torna il sereno o poco nuvoloso.
6. Il 17 il cielo è nuvoloso o coperto, temperature medie elevate.
7. Il 18 e il 19 precipitazioni abbondanti e neve, Bora sulla costa e vento in pianura.
8. Dal 20 al 25 il cielo è sereno, in pianura le temperature salgono; vento da nord su pianura e costa.
9. Dal 26 al 31 sole e le temperature cominciano a crescere.

1 Il primo giorno del mese è caratterizzato da un debole fronte occidentale che porta nuvolosità in quota.
Sabato 2 e domenica 3 il tempo è bello con temperature massime attorno ai 17 °C; la sera del 3 si forma la nebbia su pianura e costa.

2 Lunedì 4 la nebbia si dissolve a seguito di un fronte che, in serata, porta delle precipitazioni sulla regione dopo 20 giorni di secco. Nevica sulle Alpi oltre i 1000 m e sulle Prealpi oltre i 1500 m.
Il 5 il cielo è sereno o poco nuvoloso, ma sulla costa l'atmosfera è molto umida.
Mercoledì 6 il cielo è poco nuvoloso in pianura, variabile sui monti.
Il 7 arriva sul territorio regionale un fronte atlantico che porta piogge abbondanti sui monti e con quota neve oltre i 1500-1600 m circa; sulla costa soffia Scirocco sostenuto e in pianura si registrano piogge e qualche modesto temporale a est.
Nella notte e fino al mattino di venerdì 8 sulla pianura pordenonese persiste la nebbia, ma in giornata il tempo migliora ed è sereno su pianura e costa; sui monti rimane nuvoloso con locali piogge.

3 Il 9 il cielo è in genere poco nuvoloso, soprattutto sui monti.
Domenica 10, l'afflusso di correnti occidentali molto umide nei bassi strati determina cielo in prevalenza coperto da nubi basse; al di sopra dei 2200 m vi è inversione termica e l'aria è meno umida.

4 Nella notte tra il 10 e l'11 arriva un fronte da nord-ovest che, in mattinata, porta sole sulla pianura e temperature che salgono verso i 20 °C. Nel pomeriggio su pianura e costa l'aria molto fredda in quota determina lo sviluppo di rovesci temporaleschi e piogge sparse con isolate grandinate.
Sul Carso fa la sua comparsa la neve e le temperature in pianura sono prossime ai 5 °C. Sulla costa soffia Bora sostenuta con raffiche massime di 84 km/h a Lignano, 94 km/h a Trieste. Dalla sera il tempo migliora, ma l'aria in quota è decisamente fredda (-37 °C a 5400 m e -15 °C a 3000 m con la tropopausa a circa 7000 m).
Nel primo mattino di martedì 12 il freddo, presente in quota, raggiunge anche la pianura causando delle gelate; il cielo è terso e in quota si misura vento forte. La giornata è splendida, l'umidità misurata non raggiunge il 30 % e l'escursione termica è notevole: in pianura le temperature passano da minime sottozero a massime di oltre 15 °C.

5 Mercoledì 13, dopo una bella mattinata e con temperature ancora basse in montagna, il cielo si copre per un debole fronte occidentale che porta qualche leggera pioggia sulla costa e sulle zone orientali e una spruzzata di neve, la sera, oltre i 1000 m circa.
Il 14 mattina il cielo è di nuovo sereno con minime in pianura attorno agli zero gradi; nel pomeriggio il cielo si copre per l'arrivo di un fronte da nord-ovest che, in serata, porta qualche debole precipitazione sui monti; la quota neve si assesta attorno ai 1000 m circa.
Venerdì 15 il cielo è poco nuvoloso e si misura vento sostenuto in quota da nord-ovest.
Anche il 16 il cielo è poco nuvoloso con atmosfera umida nei bassi strati.

6 Domenica 17 affluisce aria umida da sud-ovest determinando cielo nuvoloso o coperto sui monti; sulla costa prevale la variabilità con temperature medie elevate.

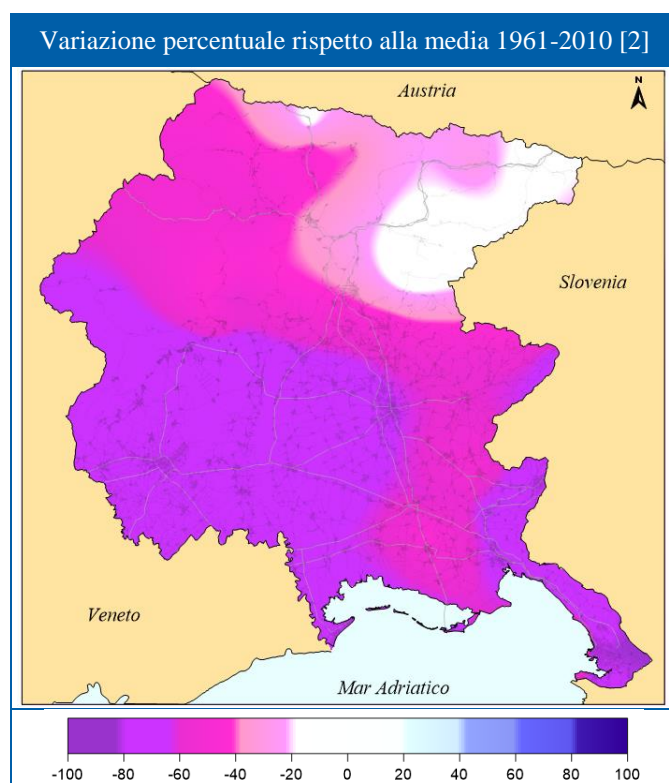
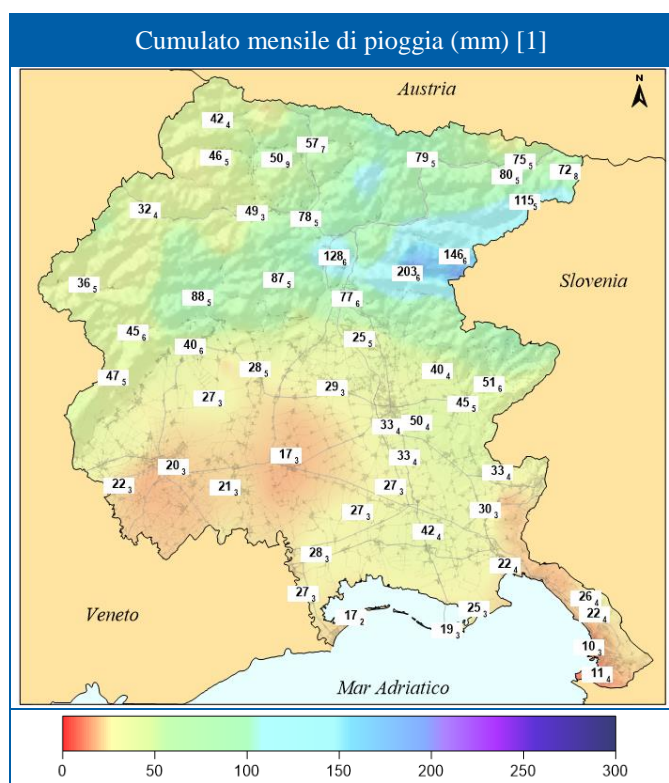
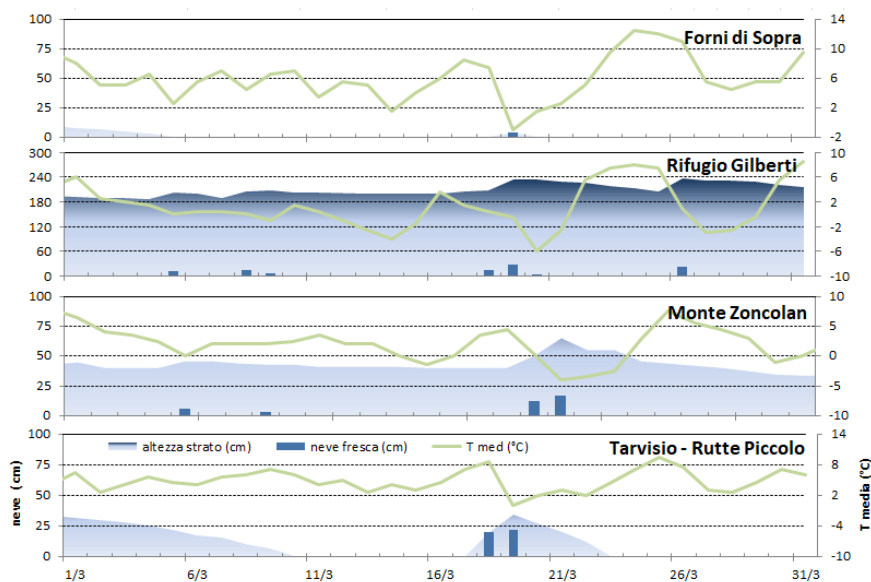
7 Il 18 un fronte freddo proveniente dall'Atlantico settentrionale fa affluire aria umida in quota da sud-ovest mentre al suolo il vento spira da nord e nord-est.
Sulla costa la Bora è particolarmente sostenuta dal pomeriggio ma anche in pianura le raffiche da nord toccano gli 80 km/h. Le temperature alle ore 12:00 sono ovunque ben sotto i 10 °C e la quota dello zero termico si assesta attorno ai 900 m.
Sui monti le precipitazioni sono abbondanti, con neve oltre i 500-600 m circa: sulle Alpi Giulie cadono dai 50 cm di neve delle zone di quota ai 30 cm di Tarvisio; inferiori i quantitativi verso il Comelico, a Piancavallo lo strato di neve raggiunge i 20 cm.
Martedì 19 il tempo migliora, la nuvolosità è variabile e la Bora sulla costa è sostenuta con raffiche che a Trieste raggiungono i 90 km/h.

❽ Dal 20 al 24 il cielo si mantiene sereno con la Bora che continua a soffiare sulla costa. In pianura le temperature minime si attestano attorno agli 0 °C tra il 20 e 22 e nelle valli alpine attorno ai -5 °C; in pianura le temperature massime si portano dai 15 °C del 20 ai 25 °C dei giorni 23-24, l'aria è tersa e la visibilità ottima.

❾ Dal 26 a fine mese prevalgono correnti fredde e secche provenienti da nord-est e le temperature massime rimangono al di sotto dei 20 °C. Lo zero termico oscilla tra i 1000 m e i 1500 m. Nonostante qualche velatura, prevale il sole, specialmente il 26, giornata caratterizzata da aria secca e Bora sulla costa. In questo periodo non si misurano precipitazioni.

Precipitazioni

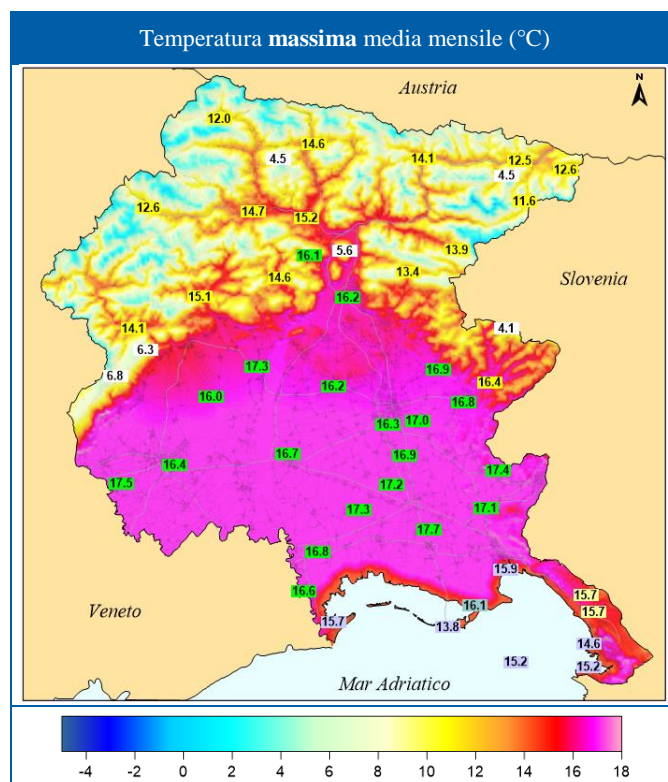
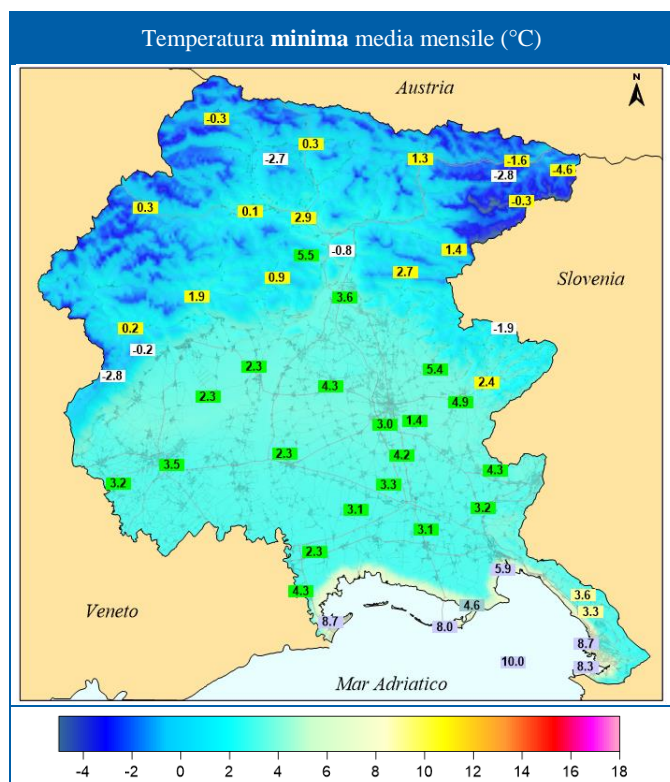
Cumulato mensile di pioggia (mm) [1]

Variazione percentuale rispetto alla media 1961-2010 [2]

Neve al suolo

Nelle diverse località monitorate, sono state registrate alcune scarse nevicate durante la prima decade di marzo e alcune nevicate più consistenti poco prima del 21 marzo.
Nel resto del mese non si sono registrate precipitazioni nevose.
Le temperature, soprattutto verso fine mese, hanno mostrato dei picchi decisamente elevati, facendo calare ulteriormente lo strato nevoso sullo Zoncolan. Nel Rifugio Gilberti (Sella Nevea), invece, il livello dello strato nevoso, a fine mese, non è stato intaccato dalle temperature massime che, in alcuni giorni, sono salite anche sensibilmente.

Piogge scarse e poco frequenti soprattutto sulla costa

Nel terzo mese del 2019 in tutta la regione le pluviometrie sono risultate significativamente inferiori rispetto all'andamento medio trentennale. La mappa di pagina precedente mostra che la zona più occidentale del nostro territorio e il Carso sono quelli che hanno visto nel mese di marzo il deficit pluviometrico più significativo (anche -60/-70 %).
Spostandoci verso le zone prealpine e alpine orientali (i.e. Tarvisiano e Musi), i cumulati mensili si sono avvicinati a malapena all'andamento mensile trentennale, comunque mantenendosi al di sotto di esso.
Nella zona montana, collinare e della pianura udinese, le piogge si sono concentrate il 7 e il 18 marzo; sulla fascia costiera la pioggia massima è stata misurata il 25 marzo.
Il mese non ha fatto registrare molti altri giorni con precipitazioni significative, tanto che i giorni di pioggia sono variati tra i 3-4 della costa, e i 6-7 della montagna (9 giorni sul Monte Zoncolan). Se per la costa il valore è piuttosto basso rispetto alla media climatica, per la montagna il numero di giorni di pioggia è più o meno in linea con l'andamento rilevato.

Località	Marzo 2019 Pioggia (mm) totale	max giornaliera mm	data	Giorni Pioggia [4]	Confronto climatico [3] Σ da 1/1 mm	Ultimi 3 mesi tot. mm	Ultimi 3 mesi Δ % [5]	Ultimi 6 mesi tot. mm	Ultimi 6 mesi Δ % [5]	Ultimi 12 mesi tot. mm	Ultimi 12 mesi Δ % [5]
CARNIA											
TOLMEZZO	78	32.2	7	5	412	412	-21	1349	-2	2091	-18
ENEMONZO	49	30.3	18	3	307	307	-29	1114	1	1904	-11
FORNI DI SOPRA	32	16.2	7	4	195	195	-44	892	6	1755	5
PALUZZA	57	22.8	18	7	295	295		973		1621	
FORNI AVOLTRI	42	21.6	7	4	224	224	-15	990	28	1793	12
PESARIIS	46	19.0	7	5	253	253	-20	1086	26	1953	15
• MONTE ZONCOLAN	50	18.8	7	9	270	270	-20	1281	37	2359	19
PREALPI CARNICHE											
BARCIS	45	22.2	18	6	322	322	-41	1242	-14	2234	-13
CHIEVOLIS	88	42.8	18	5	538	538	-23	1484	-16	2722	-14
S.FRANCESCO	87	42.6	18	5	490	490	-13	1321	-8	2128	-21
CIMOLAIS	36	12.8	7	5	216	216	-41	888	-2	1732	-3
PIANCAVALLO	47	23.0	18	5	411	411	-40	1327	-25	2586	-15
ALPI GIULIE											
TARVISIO	75	37.3	18	5	298	298	-6	777	-1	1407	-18
FUSINE	72	22.0	7	8	291	291		786		1376	
PONTEBBA	79	33.2	7	5	323	323	-15	954	-6	1661	-22
CAVE DEL PREDIL	115	55.6	7	5	403	403		1242		1971	
• MONTE LUSSARI	80	39.8	18	5	308	308	38	983	58	1775	23
PREALPI GIULIE											
MUSI	203	75.8	18	6	692	692	-21	1657	-22	3002	-21
CORITIS	146	58.8	18	6	690	690	-5	1671	-10	2703	-19
COLLINARE											
GEMONA	77	32.2	18	6	323	323	-42	891	-28	1866	-22
BORDANO	128	61.6	18	6	557	557	-26	1360	-22	2366	-26
MANIAGO	40	18.4	18	6	320	320	-37	845	-30	1742	-22
VACILE	28	12.6	18	5	244	244	-45	665	-33	1391	-25
ZEGLIANUTTO	25	10.0	4	5	248	248	-47	763	-27	1592	-17
FAGAGNA	29	18.7	18	3	185	185	-56	615	-33	1399	-19
FAEDIS	40	22.5	18	4	204	204	-49	598	-36	1218	-32
SAN PIETRO AL NATISONE	51	27.2	18	6	282	282		711		1565	
PIANURA UDINESE											
UDINE S.O.	33	24.2	18	4	184	184	-53	550	-36	1128	-31
PRADAMANO	50	33.8	18	4	225	225		585		1223	
CIVIDALE	45	28.0	18	5	236	236	-41	595	-34	1240	-30
CODROIPO	17	13.0	18	3	139	139	-63	412	-49	900	-40
TALMASSONS	27	15.6	18	3	130	130	-59	385	-46	829	-37
LAUZACCO	33	22.2	18	4	151	151		429		1013	
BICINICCO	27	16.6	18	3	158	158		420		945	
GORGO	27	15.6	25	3	115	115		296		710	
PALAZZOLO D.S.	28	13.0	18	3	112	112	-64	323	-51	777	-37
CERVIGNANO	42	20.6	25	4	159	159	-56	388	-53	817	-45
PIANURA PORDENONESE											
PORDENONE	20	14.5	18	3	166	166	-55	454	-43	972	-34
VIVARO	27	17.8	18	3	189	189	-53	504	-45	1180	-32
BRUGNERA	22	13.2	18	3	170	170	-47	509	-29	1082	-24
SAN VITO AL TGL.	21	11.0	18	3	133	133	-62	465	-35	915	-34
ISONTINO											
GRADISCA D'IS.	30	16.4	18	3	172	172	-52	545	-35	1000	-32
CAPRIVA D.F.	33	18.1	18	4	173	173	-49	500	-39	1019	-33
CARSO											
SGONICO	26	17.3	18	4	195	195	-46	413	-52	906	-39
BORGO GROTTA	22	13.6	18	4	200	200		464		995	
FASCIA COSTIERA											
TRIESTE M.BANDIERA	10	5.4	25	3	105	105	-49	248	-50	548	-40
MUGGIA	11	3.2	4	4	156	156	-18	324	-33	577	-37
MONFALCONE	22	12.0	25	4	141	141	-56	369	-52	858	-37
FOSSALON DI GRADO	25	13.3	25	3	139	139	-50	406	-40	787	-36
GRADO	19	10.4	25	3	115	115	-56	368	-39	670	-37
LIGNANO	17	10.4	25	2	87	87	-71	275	-58	665	-44

Temperatura

Un marzo nella media

Marzo 2019 ha fatto registrare delle temperature medie in linea con la norma climatica: mediamente in pianura il valore termico mensile si è attestato intorno ai +10 °C, qualche decimo di grado in più rispetto alla media. Valori di temperatura, che segnano un nuovo massimo nel mese rispetto ai dieci anni precedenti , sono stati registrati a Vacile (25 °C), a Fagagna (23.6 °C) e nella zona costiera (Trieste, Muggia, Lignano e Boa Paloma).

Allo stesso tempo sono state misurate delle temperature minime, anch'esse nella media, ma con qualche picco negativo leggermente al di sotto della media nelle giornate del 24 e 25 marzo, nulla a che vedere, in ogni caso, con i record misurati negli anni precedenti.
Anche la temperatura del mare registrata a Trieste presenta dei valori nella media climatica.

Legenda

I meteogrammi riassumono in quattro distinti pannelli i principali dati meteorologici giornalieri.
Pannello 1 (superiore): è indicata la temperatura (°C) massima, media e minima a 1,8 m; la fascia arancione e blu indicano, rispettivamente, il 90° percentile della temperatura massima degli ultimi 10 anni e il 10° percentile della temperatura minima degli ultimi 10 anni.
Pannello 2: pittogrammi con le condizioni prevalenti del cielo e i fenomeni; le barbe indicano la direzione di provenienza del vento a 10 m e la relativa velocità massima giornaliera (5 m/s, trattino corto; 10 m/s, trattino lungo; 50 m/s, triangolino).
Pannello 3: è indicata la pioggia (istogramma) in mm e la radiazione globale in MJ/m^2.
Pannello 4 (inferiore): tabella con i dati giornalieri.

[1] Su fondo bianco il cumulato di pioggia (mm) e il numero di giorni di pioggia nel mese.

[2] Confronto effettuato con dati storici della rete pluviometrica regionale

[3] Confronto con le serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).

[4] Giorno di pioggia: giorno con almeno 1 mm di pioggia.

[5] Scarto in % tra le piogge cumulate nel periodo e le piogge delle serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).

[6] Giorno di gelo: Tmin≤0 °C.

[7] Giorno di ghiaccio: Tmax≤0 °C.

[8] Giorno caldo: Tmax≥30 °C.

[9] Notte calda: Tmin≥20 °C.

Le serie con dati mancanti sono state ricostruite e sono indicate con "".*

◊ Dati temporaneamente mancanti

[≈] La misura può essere soggetta a grossa incertezza per le particolari condizioni del sito

• Stazione di vetta

Significato dei colori nelle tabelle

- nuovo massimo/ minimo
- valori compresi tra il 10° e il 90° percentile
- valori inferiori al 10°percentile
- valori superiori al 90°percentile
- se la serie di dati è inferiore a 10 anni

Temperatura del mare a Trieste (°C - 2 m di profondità) – Marzo 2019

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
9.3	9.3	9.5	9.7	10.3	10.3	10.2	10.4	10.4	10.7	10.6	10.1	10.0	10.3	10.4	10.6	10.8	10.7	10.2	10.2	10.1	10.4	10.7	11.0	11.3	10.8	10.7	10.7	10.8	11.1	11.5

Località	Marzo 2019 Temperatura aria 180 cm (°C) media	valori estremi min	data	Max	data	Temp.Suolo -10 cm media (°C)	Giorni gelo [6]	Giorni ghiaccio [7]	Giorni caldi [8]	Notti calde [9]	Confronto climatico [3] Temperatura aria (°C) media	minima ass.	data(gg/aa)	massima ass.	data(gg/aa)
CARNIA															
TOLMEZZO	8.9	-0.8	12	22.7	24		2	0	0	0	7.9	-6.3	01/2018	24.4	29/2017
ENEMONZO	7.1	-2.9	20	23.2	24		20	0	0	0	6.1	-7.6	01/2018	24.3	29/2017
FORNI DI SOPRA	5.6	-4.5	19	21.7	23		15	0	0	0	4.5	-11.0	01/2018	22.2	28/2012
PALUZZA	6.8	-3.6	14	24.4	23		18	0	0	0					
FORNI AVOLTRI	5.1	-4.5	20	20.9	23		20	0	0	0	4.3	-10.7	01/2018	21.0	28/2012
• MONTE ZONCOLAN	0.4	-8.0	20	13.1	24	9.4	26	4	0	0	-0.7	-16.2	08/2010	15.9	02/2012
PREALPI CARNICHE															
BARCIS	6.5	-3.0	21	21.7	23		19	0	0	0	5.7	-7.7	08/2010	22.7	29/2017
CHIEVOLIS	7.7	-0.9	14	23.3	24		6	0	0	0	7.4	-5.6	01/2018	24.3	29/2017
S.FRANCESCO	7.0	-2.9	14	22.7	24		14	0	0	0	6.7	-6.8	01/2018	23.4	29/2017
PIANCAVALLO	1.9	-8.3	20	13.8	23		26	0	0	0	1.5	-14.0	16/2013	16.6	17/2014
•MONTE SAN SIMEONE	2.0	-5.6	20	13.3	31		16	2	0	0	1.0	-14.4	01/2018	17.3	02/2012
•PALA D'ALTEI	2.6	-4.5	20	13.5	23		16	0	0	0	1.1	-13.8	01/2018	15.7	02/2012
ALPI GIULIE															
TARVISIO	4.7	-6.5	21	21.8	24	7.4	22	0	0	0	3.3	-15.0	01/2018	22.0	28/2012
FUSINE	3.1	-10.6	21	20.8	24		28	0	0	0					
PONTEBBA	6.7	-2.1	20	22.8	31		10	0	0	0	5.9	-9.7	01/2018	23.5	28/2012
CAVE DEL PREDIL	5.0	-4.2	12	19.5	24		20	0	0	0					
• MONTE LUSSARI	0.4	-7.9	12	11.8	24	3.9	26	2	0	0	-1.8	-18.3	09/2010	12.5	02/2012
PREALPI GIULIE															
MUSI	7.4	-1.0	14	21.0	23		4	0	0	0	6.7	-9.0	01/2018	21.9	29/2012
CORITIS	6.7	-2.0	14	22.9	23		9	0	0	0	6.0	-9.6	01/2018	23.3	28/2012
MONTE MATAJUR	0.8	-6.4	20	11.7	31	3.1	23	3	0	0	-0.2	-14.8	01/2018	14.7	02/2012
COLLINARE															
GEMONA	9.7	-1.2	28	23.5	24	9.7	5	0	0	0	9.1	-5.5	01/2018	24.2	29/2017
BORDANO	10.3	1.4	14	23.8	23	0.5	0	0	0	0	9.6	-4.9	01/2018	24.6	29/2017
VACILE	9.5	-1.0	21	25.0	23		4	0	0	0	8.6	-7.3	08/2010	24.8	29/2017
FAGAGNA	10.1	-0.1	12	23.6	24	9.2	1	0	0	0	9.1	-4.2	01/2018	23.5	28/2012
FAEDIS	11.0	0.3	21	24.4	01	10.5	0	0	0	0	9.8	-4.5	01/2018	24.8	30/2017
SAN PIETRO AL NATISONE	9.1	-2.5	12	24.3	23		9	0	0	0					
PIANURA UDINESE															
UDINE S.O.	9.7	-2.8	12	23.6	23	9.7	3	0	0	0	9.2	-4.7	08/2011	25.2	29/2017
PRADAMANO	9.5	-3.6	12	24.9	23	9.2	10	0	0	0					
CIVIDALE	10.3	-0.5	12	23.8	23		1	0	0	0	9.2	-4.5	01/2018	24.5	29/2017
CODROIPO	9.5	-2.9	12	24.0	24		5	0	0	0	9.3	-5.8	09/2011	25.6	29/2017
TALMASSONS	10.0	-2.6	12	24.7	23	9.3	5	0	0	0	9.4	-4.7	08/2011	26.0	29/2017
LAUZACCO	10.1	-1.4	12	25.1	23		1	0	0	0					
BICINICCO	10.1	-3.0	12	24.5	23		4	0	0	0					
GORGO	10.1	0.1	12	24.6	23		0	0	0	0					
PALAZZOLO D.S.	9.5	-3.0	12	23.9	24	9.7	7	0	0	0	9.2	-6.0	09/2011	25.8	29/2017
CERVIGNANO	10.0	-1.9	12	25.7	23		4	0	0	0	9.3	-5.7	09/2011	26.0	29/2017
PIANURA PORDENONESE															
PORDENONE	9.7	-0.5	14	23.9	24		2	0	0	0	9.4	-3.9	01/2018	25.2	28/2012
VIVARO	9.2	-2.1	12	23.2	24	9.7	5	0	0	0	9.1	-5.9	08/2010	25.0	28/2012
BRUGNERA	10.3	-1.4	14	25.3	24	9.4	2	0	0	0	9.3	-4.1	09/2011	25.7	29/2017
SAN VITO AL TGL.	9.9	-2.8	12	24.8	24	9.3	2	0	0	0	9.4	-4.8	09/2011	25.3	28/2012
ISONTINO															
GRADISCA D'IS.	10.1	-2.4	12	25.1	23	9.4	3	0	0	0	9.6	-5.7	08/2011	26.3	29/2017
CAPRIVA D.F.	10.7	-2.0	12	24.8	31	9.3	2	0	0	0	9.5	-5.2	09/2011	26.2	29/2017
CARSO															
SGONICO	9.6	-3.0	12	23.1	23	8.6	2	0	0	0	8.6	-6.1	09/2011	24.7	29/2017
BORGO GROTTA	9.3	-3.0	12	22.9	23		7	0	0	0					
FASCIA COSTIERA															
TRIESTE M.BANDIERA	11.4	5.1	04	22.2	23	7.9	0	0	0	0	10.6	-2.7	01/2018	22.1	25/2012
MUGGIA	11.6	4.2	12	22.5	23	9.2	0	0	0	0	10.7	-2.4	01/2018	21.8	29/2017
MONFALCONE	10.9	-0.3	12	23.2	23		1	0	0	0	9.9	-2.9	01/2018	25.3	29/2017
FOSSALON DI GRADO	10.3	-1.1	12	23.7	23	9.1	1	0	0	0	9.8	-3.7	09/2011	24.0	29/2017
GRADO	10.9	4.0	12	20.1	23	8.6	0	0	0	0	10.0	-3.0	01/2018	24.7	29/2017
LIGNANO	12.0	5.1	12	24.8	23	10.3	0	0	0	0	10.5	-3.7	01/2018	24.6	29/2017
BOA Paloma	12.4	4.2	04	20.9	23		0	0	0	0	10.3	0.3	08/2010	20.7	25/2012

Gradisca d'Isonzo (GO)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Pioggia	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vento max	5.6	5.8	5.9	6.0	6.9	7.0	8.7	7.2	7.4	5.6	15.3	8.1	8.2	6.9	6.2	6.6	8.7	11.8	9.9	13.4	7.7	7.2	6.3	6.9	15.5	13.3	10.6	12.1	9.8	6.4	5.5
Vento medio	1.4	1.5	1.7	1.7	2.1	2.4	2.2	2.8	2.4	2.0	2.9	2.4	2.7	1.8	2.0	2.1	2.3	3.0	3.1	4.2	2.4	1.6	1.8	2.0	2.8	5.4	3.0	3.4	2.0	2.1	1.6
T massima	14.9	17.0	17.5	14.2	15.6	16.3	16.4	17.2	14.5	12.9	17.2	15.0	13.4	13.0	16.8	18.3	17.0	12.5	12.1	14.3	17.9	22.2	25.1	23.2	20.5	16.5	16.0	17.4	19.5	21.8	24.3
T media	7.5	8.1	8.9	8.0	8.5	9.4	12.2	12.7	10.9	10.3	9.2	6.2	6.8	6.0	8.3	10.5	12.6	8.6	8.2	8.5	10.4	11.6	13.8	14.1	12.1	11.5	9.5	11.3	11.5	12.5	13.0
T minima	0.9	1.4	0.1	1.3	3.9	4.3	7.8	7.8	6.7	6.5	0.1	-2.4	1.3	-1.1	0.9	4.6	10.2	5.5	2.8	0.5	2.7	0.0	2.9	5.5	5.9	6.9	1.2	2.2	3.8	4.2	1.8
Radiazione	8.3	14.5	15.3	8.9	13.8	14.6	5.2	16.1	13.8	4.2	7.1	18.9	10.8	14.2	17.1	13.4	13.4	1.8	13.1	19.8	20.2	20.6	20.8	21.0	19.2	22.2	17.2	21.5	20.3	22.1	22.3

Pordenone

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Pioggia	0.0	0.0	0.1	3.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vento max	5.6	4.7	5.5	5.9	5.5	6.6	5.9	9.3	7.5	7.1	11.4	9.2	8.4	6.8	6.5	5.9	7.7	18.4	7.3	9.1	8.8	4.8	6.4	5.6	17.1	13.3	5.0	5.6	5.8	6.0	6.2
Vento medio	1.3	1.1	1.1	1.5	1.4	2.1	1.7	2.0	2.5	2.4	2.0	1.9	2.2	1.4	1.5	1.8	2.1	3.5	1.8	1.9	1.8	1.4	1.6	1.6	2.8	2.4	1.2	1.4	1.6	1.4	1.4
T massima	13.5	15.6	17.3	9.8	15.8	15.2	14.3	17.8	16.4	12.4	18.3	15.9	13.2	11.9	16.5	17.0	14.7	10.6	13.0	14.1	17.4	20.4	23.2	23.9	19.8	16.2	15.3	16.6	19.6	20.5	23.2
T media	7.4	7.5	9.0	7.3	8.8	9.6	10.9	11.5	11.6	10.2	9.9	7.5	6.7	5.9	8.5	9.9	10.3	7.1	7.6	8.0	9.2	11.0	13.9	14.6	12.5	10.3	8.9	9.9	11.5	12.0	13.1
T minima	1.9	1.0	1.1	5.2	3.6	4.4	8.2	8.0	8.0	7.9	2.8	-0.4	1.7	-0.5	1.2	3.1	5.4	2.7	3.1	1.0	0.8	1.6	5.0	6.3	6.1	4.4	2.5	2.7	3.1	3.3	3.1
Radiazione	8.4	13.6	14.4	5.0	14.7	13.5	3.2	13.9	13.0	5.7	11.6	18.2	13.1	12.8	16.8	13.3	7.0	3.7	13.5	19.6	19.5	19.8	20.1	19.9	18.5	20.3	16.1	20.9	21.1	20.9	21.6

Tarvisio (UD)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Pioggia	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	16.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	37.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vento max	8.3	5.0	7.0	9.8	5.8	7.8	7.5	5.7	10.1	8.0	9.5	7.4	8.7	11.3	9.4	8.4	8.9	11.1	8.2	9.7	6.0	6.6	6.3	5.6	8.1	9.4	9.2	9.5	8.2	6.8	8.1
Vento medio	1.2	1.1	1.5	2.0	1.1	1.6	1.3	1.2	1.7	2.3	1.3	1.2	1.6	1.9	2.0	3.4	2.1	1.2	1.7	1.6	1.1	1.3	1.3	1.4	1.8	2.2	1.9	2.0	1.6	1.8	1.7
T massima	11.7	13.7	12.8	10.5	11.9	11.2	10.2	10.2	13.0	10.5	11.3	9.8	9.1	10.4	15.5	17.2	14.0	7.3	4.0	6.2	9.5	14.6	17.9	21.8	17.4	10.8	10.1	11.8	14.3	18.5	19.5
T media	4.0	3.9	4.7	5.3	3.2	5.2	6.5	5.9	6.8	6.3	3.2	1.5	3.1	3.3	6.1	8.6	7.9	1.0	0.3	0.3	0.7	3.7	6.3	9.1	6.3	3.9	3.1	4.6	6.6	7.0	8.5
T minima	-2.0	-2.1	-3.6	0.4	-0.7	-2.1	3.8	2.1	2.0	1.9	-3.5	-5.5	-1.2	-3.5	-2.3	2.1	2.2	-1.1	-3.8	-5.3	-6.5	-4.8	-2.2	-0.9	0.3	-3.0	-3.5	-3.1	0.1	-2.4	-1.1
Radiazione	8.4	12.1	14.7	9.7	15.2	10.4	3.4	7.5	11.8	7.3	10.2	18.3	8.6	14.4	15.4	16.1	7.1	1.9	11.1	20.2	20.4	20.0	20.8	20.6	12.0	21.1	12.4	20.9	21.0	22.2	22.1

Tolmezzo (UD)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Pioggia	0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	32.2	2.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vento max	6.6	10.1	8.2	7.8	7.9	10.2	11.5	8.8	7.9	4.7	13.4	9.9	8.2	10.2	11.4	8.9
Vento medio	1.7	2.4	2.2	2.2	2.2	2.8	2.0	1.9	2.0	1.3	2.8	2.7	2.2	2.7	2.9	1.9
T massima	13.0	16.0	16.0	10.5	15.2	13.9	11.2	13.0	14.4	8.8	15.7	14.4	11.5	10.7	14.9	15.5
T media	6.6	8.4	8.7	6.6	7.8	8.4	8.6	10.4	9.4	7.3	7.8	6.9	5.4	5.5	8.1	8.9
T minima	1.0	2.5	1.7	3.2	1.7	3.2	5.6	6.1	4.6	5.5	1.7	-0.8	0.8	-0.6	1.5	2.5
Radiazione	8.8	15.3	14.3	2.7	13.8	8.6	1.0	5.1	12.7	0.8	9.6	18.3	12.1	13.5	16.9	13.1

	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Pioggia	2.2	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vento max	6.6	14.3	8.9	8.4	8.0	8.0	7.6	9.0	12.1	9.4	8.1	7.8	8.6	8.7	8.2
Vento medio	1.3	3.0	3.4	3.5	2.8	2.1	2.2	2.5	2.7	2.1	2.8	2.7	2.8	2.6	2.5
T massima	10.7	9.2	12.7	13.1	18.0	20.0	22.4	22.7	19.0	16.5	14.9	16.7	18.9	20.1	22.6
T media	9.3	4.5	5.5	6.6	8.4	11.0	13.4	14.2	11.8	10.3	8.3	9.5	11.5	11.7	13.7
T minima	7.8	1.7	1.3	0.5	0.4	1.9	4.6	6.0	5.9	3.8	2.0	2.6	4.9	2.9	4.4
Radiazione	1.5	2.7	12.2	20.0	20.2	20.0	20.4	20.2	15.7	21.4	16.3	21.5	21.5	21.8	21.9

Trieste

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Pioggia	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
Vento max	6.8	4.2	5.3	16.7	5.6	6.6	12.1	7.1	9.5	10.6	26.1	8.8	13.1	7.0	7.4	6.5
Vento medio	1.6	1.2	1.3	2.7	1.8	2.2	4.7	2.7	2.9	3.8	6.3	2.8	3.5	2.2	2.3	2.0
T massima	12.0	11.6	12.6	14.9	11.6	13.0	16.5	14.6	13.4	15.0	14.4	12.1	13.3	9.8	13.0	13.5
T media	9.4	9.1	9.1	8.6	9.7	10.8	14.7	13.4	12.0	13.0	10.9	8.9	9.1	8.2	9.8	11.2
T minima	7.5	6.7	7.0	5.1	8.6	8.2	11.0	12.0	10.5	11.4	7.3	5.2	7.6	5.5	7.5	8.2
Radiazione	10.0	14.4	15.4	9.6	11.3	14.9	5.1	16.3	14.6	7.4	7.7	18.8	9.2	15.3	16.3	15.6

	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Pioggia	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vento max	9.7	24.8	23.9	23.6	28.9	13.9	19.1	9.3	30.8	22.4	15.4	18.1	16.7	7.4	7.4
Vento medio	3.4	9.7	13.0	11.1	10.2	3.6	4.6	2.2	5.0	7.4	5.9	6.8	5.9	1.9	1.3
T massima	16.5	15.1	10.4	12.4	15.6	19.6	22.2	19.0	15.9	13.9	13.4	14.8	17.6	15.6	18.6
T media	13.8	10.2	8.9	10.1	12.0	13.9	16.3	15.5	11.5	11.0	10.9	12.3	14.4	13.2	13.0
T minima	11.9	6.1	7.6	8.5	8.4	11.1	12.3	11.5	6.8	8.0	8.4	9.8	11.6	10.8	9.1
Radiazione	13.0	2.8	12.1	20.0	20.0	20.5	20.5	20.7	19.5	21.5	12.5	17.8	22.0	22.0	22.0

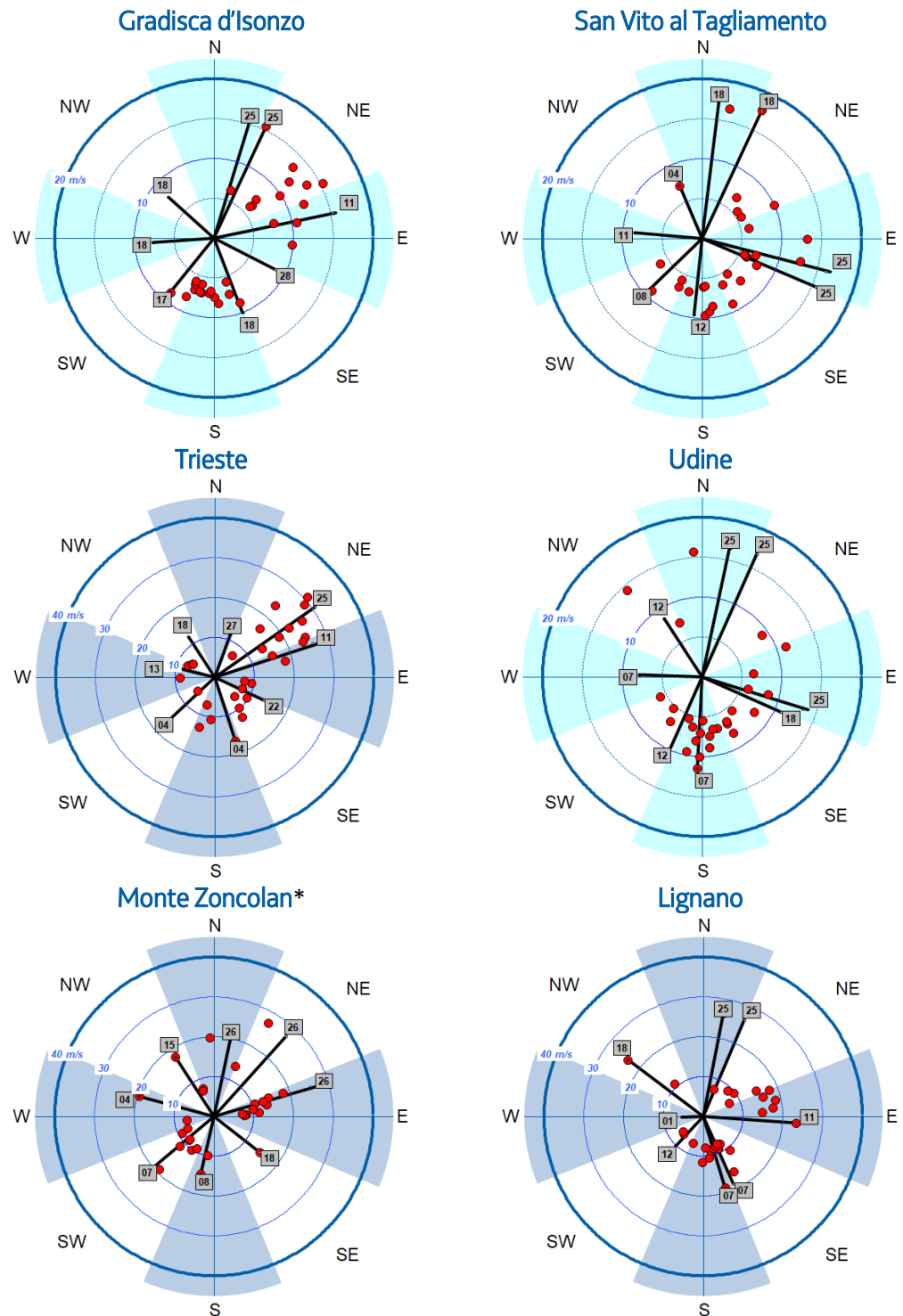
Udine

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Pioggia	0.0	0.0	0.0	5.1	0.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vento max	4.4	5.3	7.4	7.4	6.6	7.0	11.5	8.0	6.3	8.0	14.4	10.0	9.5	6.3	5.5	6.6
Vento medio	1.2	1.3	1.8	1.3	1.8	1.7	2.0	2.1	2.3	2.1	2.9	2.3	2.2	1.9	1.6	1.7
T massima	13.8	15.8	16.4	11.1	15.5	15.1	13.8	17.1	13.7	12.7	17.2	15.8	12.8	12.0	15.8	16.6
T media	7.2	7.4	8.7	7.3	8.3	8.7	11.0	11.5	10.7	9.7	9.6	6.7	6.7	5.7	7.4	9.2
T minima	0.6	0.2	0.8	3.3	2.4	2.6	8.5	6.8	7.4	6.2	1.3	-2.8	1.9	0.9	-0.7	1.9
Radiazione	7.9	13.1	13.4	5.8	13.7	12.6	1.9	12.7	11.4	6.2	9.0	17.7	11.9	12.6	16.0	12.1

	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Pioggia	0.0	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vento max	8.9	15.7	8.5	7.9	9.1	5.3	6.4	6.7	16.9	11.1	5.9	5.4	5.6	6.9	5.8
Vento medio	2.0	3.6	2.4	2.3	2.9	1.7	1.9	1.8	3.2	2.4	1.4	1.7	1.4	1.8	1.5
T massima	15.8	11.1	12.9	14.1	17.7	20.9	23.6	23.2	19.3	16.9	16.1	17.2	18.6	20.6	23.3
T media	11.3	6.8	7.4	8.0	10.5	12.7	14.8	14.4	12.0	10.1	9.1	10.3	11.4	12.5	14.0
T minima	8.7	3.5	3.8	0.0	1.1	3.1	5.0	5.7	5.5	3.4	1.2	2.0	2.9	6.0	3.2
Radiazione	8.6	1.6	10.9	19.1	18.8	19.3	19.4	19.5	17.6	20.2	17.4	20.4	20.2	20.5	21.0

Vento

Raffica massima giornaliera (m/s)

Nei grafici sono riportate per 6 stazioni significative del Friuli Venezia Giulia le raffiche massime giornaliere (punti rossi, m/s) del vento a 10 m suddivise per ottante. Il giorno in cui si è verificata la raffica con intensità massima per ottante (rappresentata dalla lunghezza e direzione della linea nera) è indicato nel box grigio.
Nella tabella è riportata la velocità media del vento filato a 10 m (m/s), la velocità media (m/s) e la frequenza (%) del vento per ottante.

Località	Velocità media vento filato (m/s)	Velocità media nell'ottante (m/s)								Frequenza nell'ottante (%)								
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA
GRADISCA D'IS.	2.4	1.9	2.4	2.9	2.3	3.2	3.0	2.1	1.7	6	35	21	6	13	7	2	2	8
TRIESTE m.bandiera	4.4	2.1	8.5	4.2	3.2	2.6	2.6	2.4	2.5	5	25	19	17	6	5	8	12	2
UDINE S.O.	2.0	1.9	1.7	2.1	2.7	3.0	2.1	1.7	1.7	18	19	14	14	13	5	4	6	7
SAN VITO AL TGL.	2.3	2.1	2.3	2.7	2.7	2.8	2.1	1.8	1.7	27	23	15	11	8	5	4	4	4
LIGNANO	4.6	3.9	5.0	7.3	4.4	4.2	2.9	2.0	2.6	17	20	18	13	17	6	4	4	2
MONTE ZONCOLAN*	3.9	3.9	5.9	4.9	2.4	3.7	3.8	3.0	2.9	7	11	22	3	5	29	12	7	5

** dati incompleti*